

# D202 TECHNIPACT H

**Additif universel + super plastifiant et hydrofuge de masse: étanchéité, imperméabilité, adhérence, résistance, élasticité**



- ADHÉRENCE - RÉSISTANCE
- ÉTANCHÉITÉ

## DESCRIPTION

- Le TECHNIPACT H est une formulation concentrée de résine synthétique (liant plastique) en phase aqueuse, il est indiqué partout où il s'agit d'étanchéité de mortiers, de bétons et de maçonneries;
- Le TECHNIPACT H en plus d'être un additif d'adhérence, est un super plastifiant et hydrofuge de masse;
- Le TECHNIPACT H se présente sous la forme d'un liquide blanc laiteux, parfaitement diluable dans l'eau;
- Le TECHNIPACT H est un produit très économique de par sa teneur en extrait sec, matières actives très élevées;
- Le TECHNIPACT H s'ajoute à l'eau de gâchage des mortiers et bétons, et/ou s'utilise comme primaire d'adhérence («colle»);
- Le TECHNIPACT H augmente considérablement l'étanchéité, l'adhérence, la résistance, et l'élasticité des mortiers et bétons.

## APPLICATIONS - PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX TRAITÉS

L'emploi de TECHNIPACT H est indiqué partout où il s'agit de mortiers, de bétons et de maçonneries et ce lorsqu'il faut étanchéiser, réparer, renforcer, adhérer, souder, rejointoyer, niveler, carreler, revêtir, protéger, etc.

Travaux d'étanchement pour caves, citernes, terrasses, balcons, escaliers, de murs de soubassement, etc. Joints ciment étanches à l'eau pour maçonneries, joints de piscines, de carrelages de terrasses et travaux extérieurs. Mortier de ciment, revêtements, chapes (sans fissures, sans crevasses, résistant à l'usure, élastique, anti-poussiéreux, forte adhérence). Travaux de renforcement de béton, de routes et constructions en béton. Couche d'usure, couche de nivellement, couche de reprise. Cimentage, chaux-ciment résistant aux intempéries et exempt de fissures. Cimentages, rejointoyements, plafonnages de tous genres. Soudure de différents supports. Ragréages, reprofilages, réparation durable au mortier plastique de crevasses, trous, endroits endommagés ou effrités; bétons, sols, cimentages, escaliers, terrasses, piscines, ponts, tunnels, routes bétonnées, etc. Renforcer des sols poussiéreux en béton poreux, les rendre plus élastiques et anti-poussiéreux. Nivellement de chapes, reprise de bétonnage. Réparation de lézardes, de trous dans les plafonnages à la chaux. Recollage, placement et jointoiement de faïences, carreaux muraux, céramiques, carrelages. Rejointoiement élastique, sans fissures entre maçonnerie, béton et châssis de portes et fenêtres, seuils, etc. Pont d'adhérence pour cimentage et plafonnage sur béton, pierre, liège, etc. Mortiers et joints colorés (avec des colorants de qualité, résistants aux alcalis et de préférence à base d'oxyde de fer ou de chrome). Mortier de scellement. Etc.

toiements, plafonnages de tous genres. Soudure de différents supports. Ragréages, reprofilages, réparation durable au mortier plastique de crevasses, trous, endroits endommagés ou effrités; bétons, sols, cimentages, escaliers, terrasses, piscines, ponts, tunnels, routes bétonnées, etc. Renforcer des sols poussiéreux en béton poreux, les rendre plus élastiques et anti-poussiéreux. Nivellement de chapes, reprise de bétonnage. Réparation de lézardes, de trous dans les plafonnages à la chaux. Recollage, placement et jointoiement de faïences, carreaux muraux, céramiques, carrelages. Rejointoiement élastique, sans fissures entre maçonnerie, béton et châssis de portes et fenêtres, seuils, etc. Pont d'adhérence pour cimentage et plafonnage sur béton, pierre, liège, etc. Mortiers et joints colorés (avec des colorants de qualité, résistants aux alcalis et de préférence à base d'oxyde de fer ou de chrome). Mortier de scellement. Etc.

## PROPRIÉTÉS

### Etanchéité:

- Le TECHNIPACT H, améliore les propriétés d'étanchéité et renforce l'imperméabilité des mortiers et bétons;
- Le TECHNIPACT H, convient pour les applications où l'eau crée des problèmes, et où un degré d'étanchéité élevé est demandé;
- Le TECHNIPACT H, convient parfaitement pour l'étanchement des caves, bétons de fondation, chapes imperméables, citernes, murs de fondation, travaux de jointement, piscines, etc.

### Adhérence:

- Le TECHNIPACT H résout les problèmes difficiles d'adhérence dans la construction;
- Le TECHNIPACT H assure une soudure parfaite entre les différents matériaux et supports.

### Résistance:

- Le TECHNIPACT H, améliore les performances mécaniques des mortiers même en présence de l'eau;
- Le TECHNIPACT H, augmente la résistance à l'usure, à la traction, à la compression, à la flexion et aux réactifs chimiques;
- Le TECHNIPACT H, reste stable à la chaleur, au froid et aux intempéries.

#### Elasticité:

- Le TECHNIPACT H, confère aux enduits, mortiers et bétons, un caractère élastique;
- Le TECHNIPACT H, limite fortement fissures, retraits, lézardes, et augmente les propriétés anti-poussiéreuses;
- Le TECHNIPACT H, facilite la mise en œuvre et améliore la fluidité des mortiers et bétons.

#### Autres:

- Le TECHNIPACT H est compatible avec tous les ciments et la chaux, il réagit parfaitement à la plupart des liants hydrauliques;
- Résiste au vieillissement, grâce à l'insaponification de la résine, pas de jaunissement;
- Le mortier préparé au TECHNIPACT H reste stable à la chaleur, au froid et aux intempéries;
- Le TECHNIPACT H améliore la fluidité en réduisant la valeur E/C de +/- 15%;
- Le TECHNIPACT H améliore les résistances chimiques.

## MISE EN ŒUVRE ET PRÉCAUTIONS

#### Dose standard:

Remplacer l'eau de gâchage par un mélange composé d'1 volume de TECHNIPACT H, pour 4 volumes d'eau (la dose à utiliser représente environ 10% en poids du ciment).

#### Couche de fond, primaire d'accrochage:

Appliquer richement et uniformément sur le support un mélange liquide composé d'un volume de TECHNIPACT H et de 4 volumes d'eau, à raison de +/- 250 ml/m<sup>2</sup>. Sur cette préparation encore collante, appliquer vos mortiers, bétons, enduits, peintures, ...

#### Pont d'adhérence:

- Le pont d'adhérence est une barbotine très épaisse obtenue par le mélange suivant:

Préparer une solution de 1 volume de TECHNIPACT H et 2 volumes d'eau. Y verser progressivement un mélange sec de moitié ciment moitié sable du Rhin, tout en remuant à

fond, jusqu'à l'obtention d'une barbotine très épaisse. Le pont d'adhérence est appliqué sur la couche de fond encore fraîche et collante.

#### Dose spéciale:

- Pour les épaisseurs très faibles, (< 5mm), pour des mortiers souples, élastiques, l'eau de gâchage est remplacée par un mélange composé de 1 volume de TECHNIPACT H pour 2 volumes d'eau. On peut, dans certains cas, remplacer toute l'eau de gâchage par du TECHNIPACT H pur.

#### Remarques et précautions:

- Dans tous les cas, les supports seront solides et en bon état, propres, dégraissés et débarrassés des parties non adhérentes. Les supports seront préalablement légèrement humidifiés;
- Manipulation non dangereuse;
- Peut adhérer sur la peau;
- En cas d'éclaboussures, laver abondamment à l'eau claire;
- En cas d'indigestion, consulter immédiatement un médecin;
- Laver les outils à l'eau;
- Application possible entre +5 et + 35°C;
- L'utilisation d'un anti-évaporant reste obligatoire pour les surfaces cimentées et bétonnées.

## EMBALLAGES ET STOCKAGE

5 et 20 l

Conserver à l'abri du gel - Stockable 1 an  
Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet [www.publichem.com](http://www.publichem.com)



Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales. Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.